Haier

Póliza de Garantía

Haier garantíza este producto, contra fallas en su funcionamiento o defectos de fabricación en todas sus partes, componentes y mano de obra, por un periódo de 1 año para la unidad principal, y control remoto o mando a distancia por tres meses, contando a partir de la fecha de compra indicada en la presente póliza de garantía, siempre y cuando sea dentro del territorio de los Estados Unidos Mexicanos.

1.- Para la validación de ésta se deberá presentar el producto defectuoso junto con la presente póliza de garantía completamente llenada y sellada por el distribuidor que realizó la venta, en el lugar donde fué adquirido el producto, o en cualquier Centro de Servicio Autorizado Haier.

2.- En el caso que esta póliza se extravíe o no se encuentre completa o debidamente llenada y sellada por el distribuidor, se podrá validar el periódo de garantía con la factura original expedida en la venta del producto, siempre y cuando dicha factura, incluya el número de serie del producto.

3.- El tiempo de reparación en ningún caso podrá exceder treinta dias calendario contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados Haier, los cuales puede encontrar en el siguiente apartado de su página web www.haierelectronic.com.mx/centro_servicio

EXCLUSIONES.- Haier se exime de hacer efectiva esta póliza de garantía en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado, o reparado por personas no autorizadas por Haier.

Usted puede hacer válida su Garantía y obtener Soporte en los Centros de Servicio Autorizados Haier

Guadalajara
Av. Mariano Otero #2489
Col. Jardines de la Victoria.
C.P. 44900 Guadalajara, Jalisco.
Conmutador: (33) 3812 1413

Cancún
Tonina #24 Bodega 2
Zona Industrial Región 97,
CP 77520 Cancún, Q. Roo.
Tel: (99) 8886 9090

Culiacán
Calle Ignacio Ramírez # 958 Pte
Col. Jorge Almada, C.P. 80200
Culiacán, Sin.
Tel: (667) 7157940

Hermosillo
Av.Campeche #484
Col. Pimentel.
C.P. 83188 Hermosillo, Son.
Conmutador: (662) 236 6150

León Gto.
Blvd. Hilario Medina #7001
Col. San José Del Consuelo.
C.P. 37200 León, Guanajuato.
Conmutador: (477) 776 9252

Mérida Yucatán
Calle 59-A Jacinto Canec 10069-A
Entre las calles 138 y 140
Col. El Porvenir CP. 97000
Conmutador:01 (999) 912 2200

México D.F. Héroes
Héroes de 1914 #36,
Col. San Pedro de los Pinos
Conmutador: (0155) 5262-9960
México D.F.

México D.F. Taller
Av. del Taller # 92 Col. Transito,
C.P. 06820 Del. Cuauhtémoc
Tel: (55)5132 0282
México D.F.

Morelia
Rio Amatlán #700
Col. Ventura Puente.
C.P. 58020 Morelia, Mich.
Conmutador: (443) 315 0015

Monterrey
Blvd. Diaz Ordaz #3937
Col.Santa Maria.
C.P. 64650 Monterrey NL.
Conmutador: (818) 333 3880

Puebla
Blvd. San Felipe 1010
Col. Real del Monte
C.P. 72060 Puebla, Pue.
Conmutador: (222) 230 4470

Querétaro
Calle Reforma Agraria #99
Col. Casa Blanca.
C.P. 76030 Querétaro, Qro.
Conmutador: (442) 2155616

Tepic
Calle San Luis 269 Sur,
Col. San Antonio,
C.P. 63159 Tepic, Nay.
Tel: (311)2134626

Torreón
Av. Lerdo de Tejada #1508 Ote.
Col. Centro.
C.P. 27000 Torreón, Coah.
Conmutador: (871) 722 4285

Tuxtla Gtz.
Av. San Roque #135,
Fracc. San Roque.
C.P. 29040 Tuxtla Gtz, Chis.
Conmutador: (961) 611 1846

Veracrúz
Av. Pino Suarez #2488
Col. Centro.
C.P. 91700 Veracruz, Ver
Conmutador: (229) 178 1626

Villahermosa
Niños Heroes #505
Col. Atasta.
C.P. 86100 Villahermosa, Tab.
Conmutador: (993) 3543 950

Aguascalientes
Av. Fundición # 1103
Col. Altavista, C.P. 20040,
Aguascalientes, Aguascalientes
Tel: (449)153 0433

San Luis Potosí
Calle García Diego #129
Col. Los Angeles C.P. 78230
San Luis Potosi, S.L.P.
Conmutador: (444) 817 4458

* Para conocer los cambios y aperturas de nuevos centros de servicio Haier, consulta la página web en el siguiente apartado:
www.haierelectronic.com.mx/centro_servicio

Nombre del Propietario _____

Nombre del Distribuidor _____

Producto _____

Modelo _____

No. de Serie _____

Fecha de compra _____

Sello del Distribuidor

Manufacturado por: Comercializadora de Valor Agregado S.A. de C.V.
Av. Mariano Otero #2489 Col. Jardines de la Victoria. C.P. 44900
Guadalajara Jalisco
R.F.C. CVA9904266T9

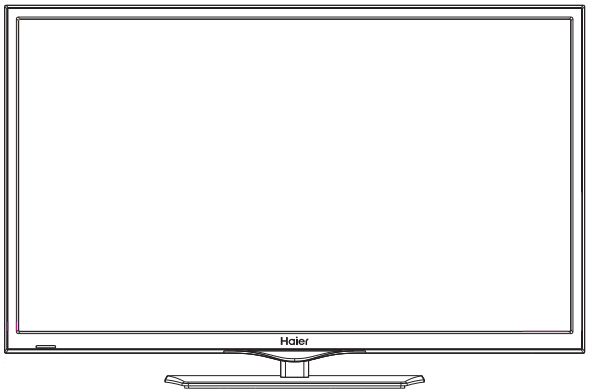
Para adquirir componentes y accesorios, pueden solicitar información al 01 800 40 HAIER (42437) o bien dirigirse a cualquier Centro de Servicio Autorizado Haier, los cuales puedes encontrar en el siguiente apartado de su página web www.haierelectronic.mx/centro_servicio
Haier cubrirá los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía.

Haier

User Manual / Manual de Usuario

Models / Modelos:

LE24M600M80(24"/60.96 cm)/LE32M600M80(32"/81.28 cm)
LE39M600M80(39"/99.06 cm)/LE40M600M80(40"/101.60 cm)
LE48M600M80(48"/121.92 cm)/LE50M600M80(50"/127 cm)
LE55M600M80(55"/139.70 cm)



LED Television

SMARTER LIFE BETTER PLANET

ENGLISH

Contents

Safety and warnings.....3-4

Introduction.....5

Base stand assembly.....6

Installation.....9-16

Remote Control.....17

Operation.....18-20

Troubleshooting.....21

Haier

NOTAS

Haier

NOTAS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

1) Read these instructions.
2) Keep these instructions.
3) Heed all warnings.
4) Follow all instructions.
5) Do not use this Television near water.
6) Clean only with dry cloth.
7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other Television (including amplifiers) that produce heat.
9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the Television.
11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12) Unplug this Television during lighting storms or when unused for long periods of time.
13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the Television has been damaged in any way, such as; power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the Television, the Television has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the Television.
17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
18) The use of Television in moderate climate.
19) The Television shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the Television.
20) To avoid any injury caused by lean of the product, please always ensure the whole product was placed within the table surface in horizontal.

CAUTION

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK).NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.

The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literaturaccompanying this unit.

WARNING:
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this Television to rain or moisture.

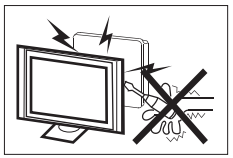
WARNING:
The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING:
The excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

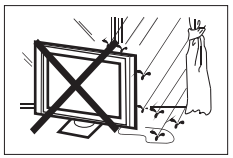
This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

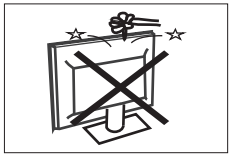
Haier is committed to safely recycling electronic products and product materials. Please check for a local recycling location in the United States at: 1800RECYCLING.COM or call 1.800.RECYCLING.



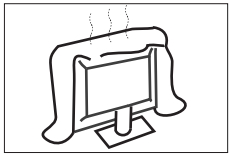
High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not open the cabinet.
Refer servicing to qualified service personnel.



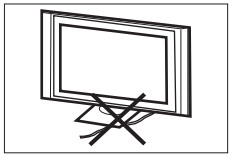
To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



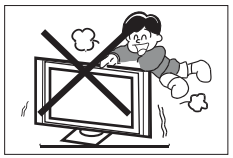
Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



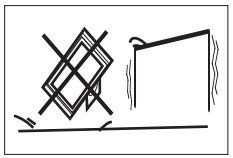
Do not block the ventilation holes on the back cover of the TV. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



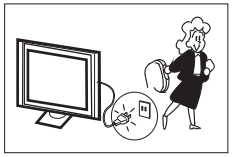
Do not trap the power supply cord under the television receiver's stand.



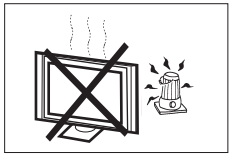
Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it falls.



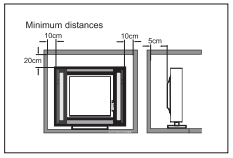
Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual and/or damage to the television may result if it falls.



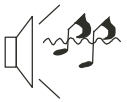
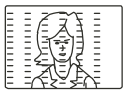
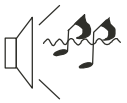
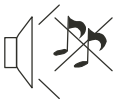
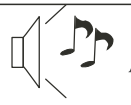
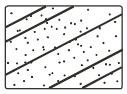
When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



Avoid exposing the television receiver to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat, e.g. video cassette players and audio amplifiers. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on or near the television.



If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the life of your television, and can also be dangerous.

Síntoma del problema		Revisión de Inspección
Imagen	Audio	
Llovizna	 Ruido	Posición, dirección o conexión de la antena.
Señal fantasma	Audio normal	Posición, dirección o conexión de la antena.
 Interferencia	 Ruido	Equipamiento electrónico, auto o motocicleta, luz fluorescente
Imagen Normal	 Sin audio	Volumen (revise si está activado mute o si no son correctas las conexiones de audio)
No hay imagen	Sin audio	No está enchufado el cable de alimentación No está cerrado el interruptor de alimentación Ajuste del contraste, de la brillantez y del volumen Presione la tecla “stand by” del mando a distancia para inspeccionar
No hay color	 Audio normal	Control del color
 Ruptura de la imagen	Audio normal o débil	Sintonice de nuevo el canal
No hay color	Ruido	Sistema de TV

La pantalla de LCD del TV se construye con una tecnología de muy alta precisión, lo que le brinda una imagen de finos detalles con un color vivo. Ocasionalmente, pueden aparecer en la pantalla unos pocos píxeles no activos como puntos fijos de color rojo, verde, azul, negro o blanco. Esto no afecta el comportamiento del producto.

Clasificación		Descripción
Edad	E	Exento: Incluye noticias, deportes, documentales y otra programación informativa; programas de participación, videos musicales y programación de variedades.
	C	Niños: Para los niños más pequeños, con edades inferiores a los 8 años. Presta especial atención a los temas que pudieran amenazar su sentido se seguridad y bienestar.
	C8+	Niños con edades superiores a los 8 años: No contiene actuaciones violentas como elemento de preferencia, son aceptables o la única manera de resolver los conflictos; no estimula a los niños a imitar actos peligrosos que pudieran ver en la pantalla.
	G	General: Considerada aceptable para todos los grupos de edades. Apropiada para toda la familia, contiene muy poca violencia, ya sea física, verbal o emocional.
	PG	Compañía de Adultos: Para una audiencia general, pero puede no ser adecuada para los niños más pequeños (por debajo de los 8 años) porque pudiera contener temas o cuestiones controversiales.
	14+	Más de 14 años: Pudiera contener temas donde la violencia sea uno de los elementos dominantes de la trama, pero esta debe ser coherente con el desarrollo del tema o del personaje. El lenguaje utilizado pudiera ser profano y existir la presencia de escenas de desnudos dentro del contexto del tema.
	18+	Adultos: Destinada para espectadores de 18 años y mayores; pudiera contener representaciones de violencia, las cuales, aunque estén relacionadas con el desarrollo de la trama, los personajes o los temas, sean adecuadas para un público adulto. Pudiera contener un lenguaje gráfico y escenas de nudismo.

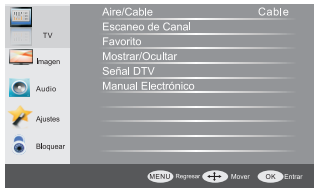
2) Canada French: Cambio al nivel de control de clasificación francesa: E, G, 8ANS+, 13 ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

Clasificación		Descripción
Edad	E	Programación exenta
	G	General: Todas las edades y niños, contiene violencia directa mínima, pero puede ser coherente con la trama de una forma humorística o irreal.
	8ans+	General pero no recomendable para los niños más pequeños: Puede verse por un público amplio, pero pudiera contener escenas que perturben a niños con menos de 8 años que no pueden distinguir entre las situaciones reales e imaginarias. Recomendada para ver en compañía de adultos.
	13ans+	Más de 13 años: Pudiera contener escenas frecuentes de violencia y violencia intensa.
	16ans+	Más de 16 años: Pudiera contener violencia y frecuentes escenas de violencia.
	18ans+	Más de 18 años: Sólo para espectadores adultos. Pudiera contener escenas frecuentes de violencia y violencia extrema.

4.5 Ajuste RRT
Puede ajustarse en el modo de TV digital ATSC

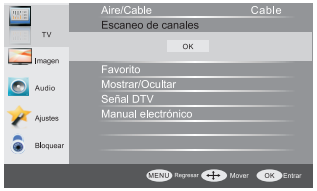
4.6 Reiniciar RRT
Pulse OK para reiniciar los ajustes de RRT a los valores predeterminados de fábrica.

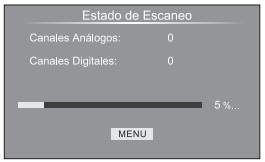
5. Menú T.V.
En este menú, puede ajustar los canales de TV digitales y analógicos.
Pulse▼▲para seleccionar, pulse OK para efectuar el ajuste.



5.1 Aire/Cable
Selecciona la señal de TV por antena o por cable.

5.2 Escaneo de Canales
Si es la primera vez que usa el TV, primero debe explorar todos los canales de TV.
Pulse OK para confirmar y mostrar la pantalla siguiente.





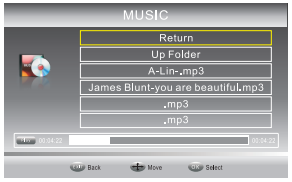
5.3 Favoritos
Pulse OK para seleccionar/eliminar el canal favorito.

5.4 Mostrar/Ocultar
Pulse OK para mostrar/ocultar el canal actual.

5.5 Señal DTV
Muestra la intensidad de la señal DTV. No puede seleccionarse ni ajustarse.

5.6 Manual electrónico
Empleo de la guía de usuario.

6. Multimedia
Puede visualizar los archivos de música y fotos a través del puerto USB que se encuentra en el panel posterior:



Main features

- Integrated ATSC TV tuner for HDTV broadcast reception
- High brightness provides a vivid and brilliant picture
- Deeper blacks and brighter whites with high contrast
- Wide Screen aspect ratio (16:9) for a complete home theater experience
- HDMI input for true digital connection
- VGA port for connection to PC
- Built-in stereo speaker system
- Full-function Remote Control

Accessories

Power cable..... 1
Infrared Remote Control..... 1
User's Manual 1
Battery(AAA)..... 2

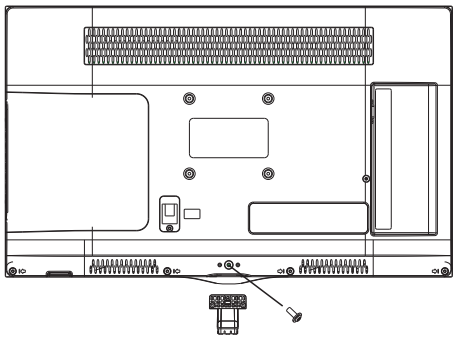
Main Specifications

Viewing Picture Size (Diagonal)	24 inches	32 inches	39/40 inches	48 inches	50 inches	55 inches
Resolution	1920 x 1080	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Power Supply	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz	AC 100-240V 50/60Hz
Power consumption	40W	50W	70W	72W	120W	135W
Audio Output Power (THD≦7%)	2x3W	2x8W	2x8W	2x10W	2x10W	2x10W
Aspect Ratio	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
TV System	ATSC Digital system and NTSC Analog system	ATSC Digital system and NTSC Analog system	ATSC Digital system and NTSC Analog system	ATSC Digital system and NTSC Analog system	ATSC Digital system and NTSC Analog system	ATSC Digital system and NTSC Analog system
Video Signal System	NTSC	NTSC	NTSC	NTSC	NTSC	NTSC
Receiving Channel	Cable: 1-135/Air:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Air:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Air:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Air:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Air:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Air:2-69 (ATV&DTV)
HDMI Port Input	x2 (1 HDMI input is MHL enabled)	x3 (1 HDMI input is MHL enabled)	x3 (1 HDMI input is MHL enabled)	x3 (1 HDMI input is MHL enabled)	x3 (1 HDMI input is MHL enabled)	x3 (1 HDMI input is MHL enabled)
Component /YPbPr) Input	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Composite Video Input	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Analog RGB (VGA) Input	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Audio Input	x2	x2	x2	x2	x2	x2
Headphone Output	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Coaxial Output	x1	x1	x1	x1	x1	x1
USB Input	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Horizontal definition (TV line)	Composite Video Input >=350 Video Input >=400 Component YPbPr) >=400	Composite Video Input >=350 Video Input >=400 Component YPbPr) >=400	Composite Video Input >=350 Video Input >=400 Component YPbPr) >=400	Composite Video Input >=350 Video Input >=400 Component YPbPr) >=400	Composite Video Input >=350 Video Input >=400 Component YPbPr) >=400	Composite Video Input >=350 Video Input >=400 Component YPbPr) >=400

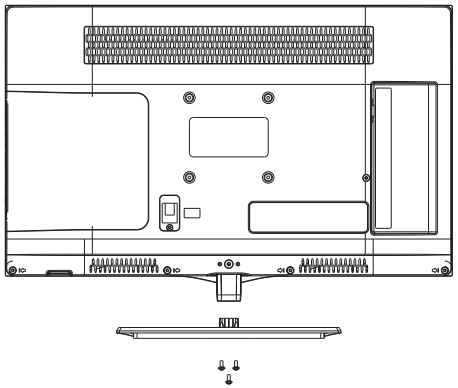
HDMI™ HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Base Stand Assembly Instruction
Applies for LE24M600M80 model (24"/60.96 cm)

1. Locate the bottom bracket into the gap in the bottom of the TV, and check that it is securely held in place by its screws.



2. Attach the base stand to the stand neck firmly tightening the supplied screws.



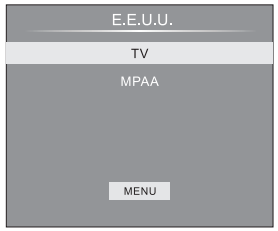
Note: This stand is not a swivel stand. Do not attempt to rotate the TV.

4. Menú de Bloqueo
En este menú, puede cambiar la contraseña y ajustar los ajustes de vchip.
Introduzca la contraseña para entrar en el menú de Bloqueo. La contraseña predeterminada de fábrica es 0000.

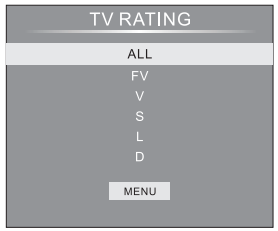
4.1 Cambiar contraseña
1) Contraseña vieja: Introduzca la contraseña vieja.
2) Nueva Contraseña: Introduzca la nueva contraseña.
3) Confirme la Contraseña: Introduzca la nueva contraseña otra vez.

4.2 Sistema de Bloqueo
Cuando el interruptor System Lock está en ON, pueden ajustarse las opciones que aparecen a continuación.

4.3 E.E.U.U.
Pulse OK para mostrar la pantalla siguiente.



1) TV: Pulse OK para mostrar la pantalla siguiente.

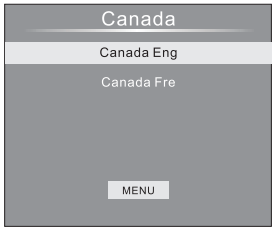


Y utilice la tecla OK para bloquear/desbloquear la funcionalidad de Control de Adultos.

2) MPAA: Seleccione el nivel de control de clasificación de la película; N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Clasificación		Descripción
Edad	G	Público en general, admitidas todas las edades
	PG	Se sugiere ver en Compañía de Adultos. Algún material puede no ser adecuado para los niños.
	PG-13	Advertencia seria a los adultos. Algún material puede ser inapropiado para niños menores de 13 años.
	R	Restringido. Por debajo de los 17 años se requiere que se vea en Compañía de Adultos. (Las edades varían en algunas jurisdicciones).
	NC-17	No se admite público de 17 años o menor.
	X	X es una clasificación anterior unificada con NC-17, pero puede codificarse en los datos de las películas más viejas.

4.4 Canadá
Pulse OK para mostrar la pantalla siguiente.



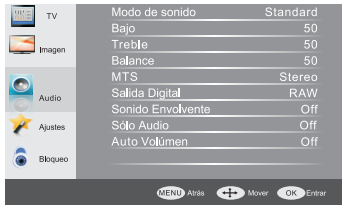
1) Canada English: Cambio al nivel de control de clasificación en Inglés: EXENTO, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

1. Menú Imagen
En este menú, puede ajustar las opciones de imagen, tales como contraste, brillo, etc.
Pulse ▼▲ para seleccionar, pulse OK para efectuar el ajuste.

Nota:
1) Si desea ajustar el contraste, el brillo, el color y la definición, el modo de imagen debe regresar al modo de usuario.
2) Ajuste la temperatura de color a Frío para darles a los colores blancos un matiz azul, Normal para darles a los colores blancos un matiz neutral, Cálido para darles a los colores un matiz rojo.
El modo de imagen Energy Saving es la configuración predeterminada; si selecciona alguna otra opción, puede cambiar el consumo de potencia.

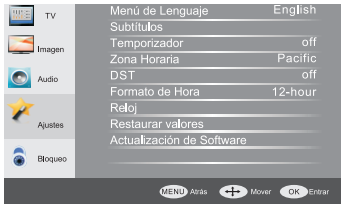
1.1 Ajuste VGA
Cuando está conectado un PC, puede ajustar la configuración VGA.
1) H-Pos: Ajuste la posición horizontal de la pantalla.
2) V-Pos: Ajuste la posición vertical de la pantalla.
3) Cuadrante: Realiza el ajuste fino de la anchura de la pantalla.
4) Fase: Realiza el ajuste fino de la fase de la pantalla.
Usualmente esta opción no requiere de ajuste.
Auto: Ajusta automáticamente la anchura de la pantalla.

2. Menú Audio
En este menú, puede ajustar las opciones de sonido.
Pulse ▼▲ para seleccionar, pulse OK para efectuar el ajuste.

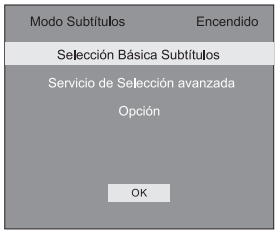


Nota:
1) El Idioma del audio está disponible solamente en los modos ATSC/TV.
El volumen automático está disponible solamente cuando el volumen de la señal de entrada es demasiado grande o si hay distorsión.

3. Menú Ajustes
En este menú puede ajustar el idioma del Menú, los Subtítulos, ajustar el tiempo de apagado automático, la zona horaria, Restaurar predeterminados, etc.
Pulse ▼▲ para seleccionar, pulse OK para efectuar el ajuste.



3.1 Subtítulos

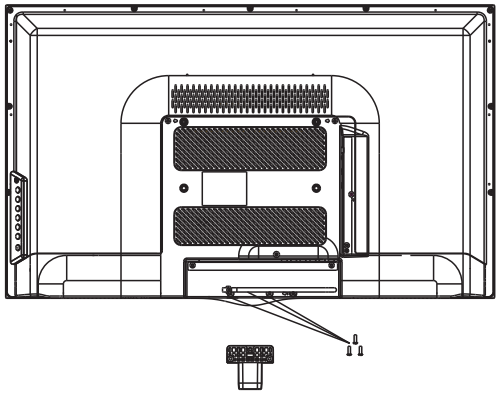


1) CC Mode: Conmuta al modo de subtítulos.
2) Advanced selection: solamente disponible en ATSC.
3) Opción: Usada para editar los tipos de letras del subtitulado.

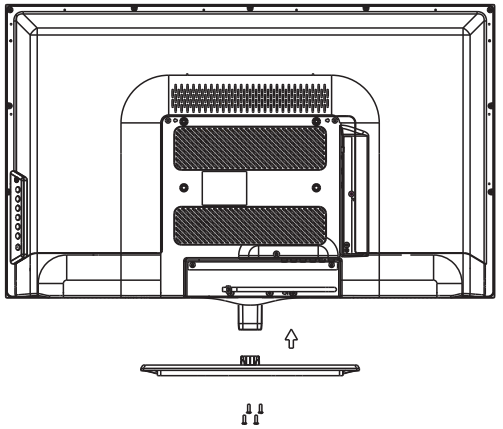
Nota:
Restore Default: Restore Default borrará todos los canales guardados y reiniciará todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.

Base Stand Assembly Instruction
Applies for LE32M600M20 model (32"/81.28 cm)

1.- Locate the bottom bracker into the gap in the bottom of the TV, and check that it is securely held in place by its screws.



2. Attach the base stand to the stand neck firmly tightening the supplied screws.

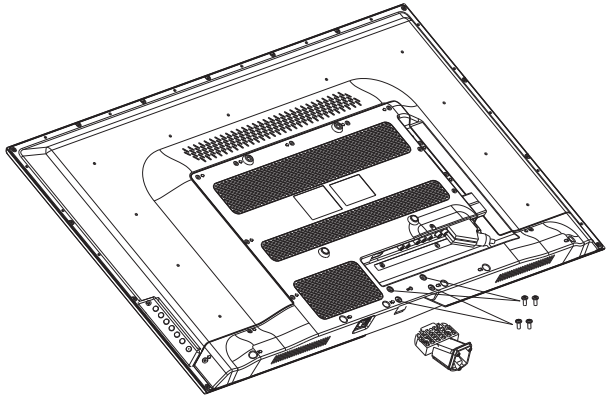


Note: This stand is not a swivel stand. Do not attempt to rotate the TV.

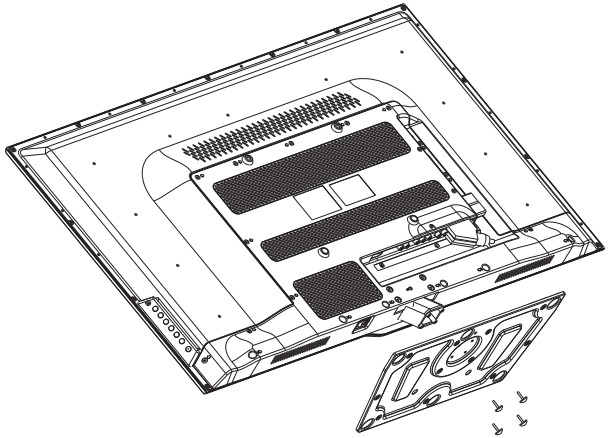
Base Stand Assembly Instruction

Applies for LE39M600M80 model (39 "/ 99.06 cm) / LE40M600M80 model (40″/101.60 cm)
LE48M600M80 model (48 "/121.92 cm) / LE50M600M80 model (50 "/127 cm)
LE55M600M80 model (55 "/139.70 cm)

1. Locate the bottom bracket into the gap in the bottom of the TV, and check that it is securely held in place by its screws.

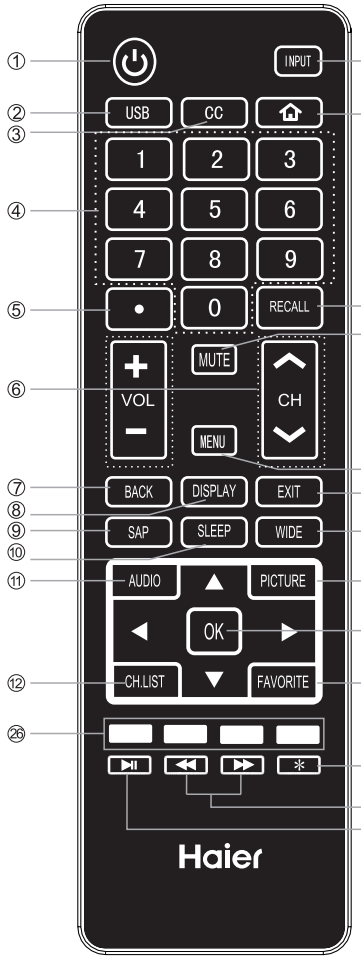


2. Attach the base stand to the stand neck firmly tightening the supplied screws.



Note: This stand is not a swivel stand. Do not attempt to rotate the TV.

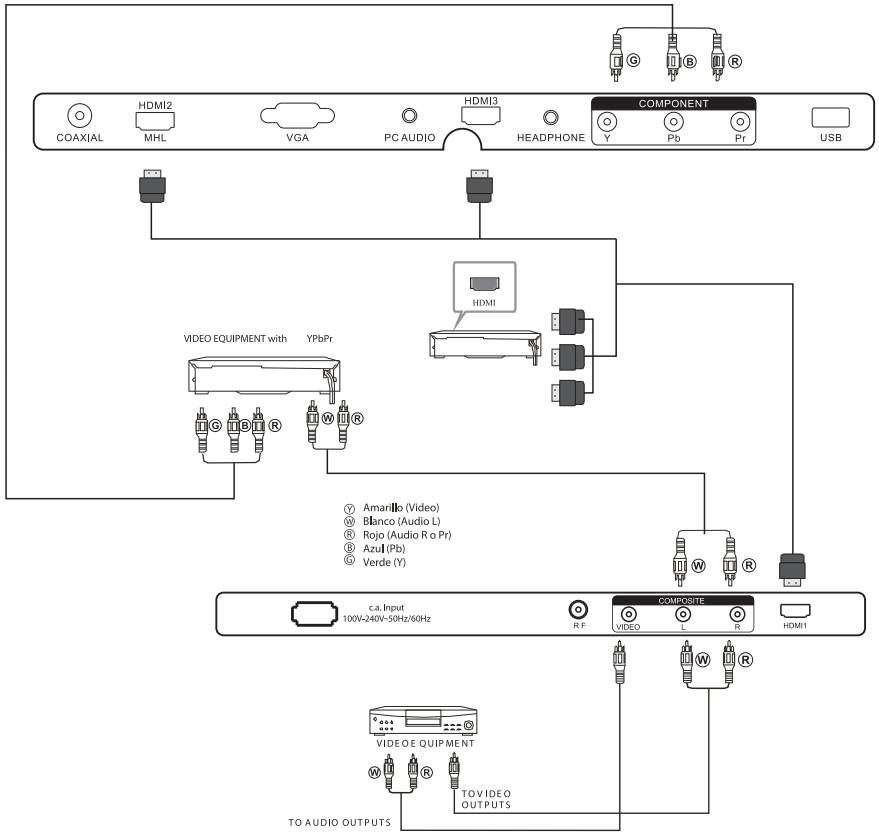
MANDO A DISTANCIA



1.Púlselo para encender y apagar el TV.
2.USB: Púlselo para iniciar el modo multimedia USB.
3.Selecciona una opción de subtítulos.
4.Púlselo para introducir un canal.
5.Púlselo para seleccionar los subcanales digitales. Por ejemplo, para introducir “54-3”, pulse“54”,“●”, y a continuación “3”.
6.Pulse CH∧ o CH∨ para ir al canal siguiente o anterior de la lista de canales. Pulse VOL+ o VOL- para aumentar disminuir el volumen.
7.Regresa al menú anterior.
8.Púlselo para mostrar en la pantalla la información del estado del TV.
9.Seleccione MONO, STEREO, SAP en el sistema NTSC (TV analógica).
10.Púlselo para desplazarse por las diferentes opciones de temporizador.
11.Púlselo para desplazarse por los diferentes ajustes de sonido.
12.Abra la lista de canales en el modo de TV.
13.Muestra el menú de la fuente de entrada.
14.Cambia a la entrada HDMI2/MHL.
15.Púlselo para ir al canal visto últimamente.
16.Activa o desactiva el sonido del TV.
17.Púlselo para abrir el menú de visualización en pantalla (OSD).
18.Sale de la visualización en pantalla.
19.Púlselo para cambiar la relación de aspecto.
20.Púlselo para desplazarse por los diferentes modos de imagen disponibles.
21.Púlselo para confirmar las selecciones en un menú en pantalla o para abrir un menú secundario.
22.Abra la lista de canales favoritos en el modo de TV.
23.Reservado.
24. Atrás/Avance rápido: Utilice estos botones para controlar la música/reproducción de fotos.
25. PLAY / PAUSE: Pulse para reproducir/pausar la música o presentación de diapositivas de fotos en el modo USB.
26. Reservado.

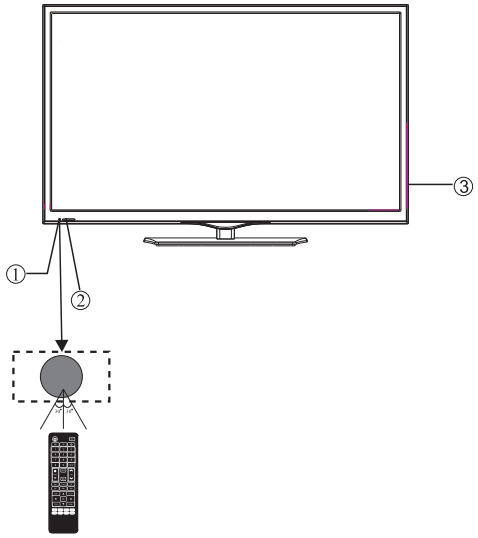
AV DEL EQUIPO

En la parte trasera del TV hay tres puertos HDMI. Puede conectar un Blu-ray, reproductor de DVD u otro equipamiento de vídeo a través de estos puertos.
El puerto HDMI1 está habilitado para MHL. Puede conectar dispositivos MHL, tales como los teléfonos móviles y tabletas compatibles.
NOTA: Es necesario un cable USB a HDMI para conectar un teléfono móvil o tablet al televisor. Por favor, revise la documentación de su dispositivo.
Hay una entrada Componente (Y, Pb, Pr) y otra de video compuesto (AV) ubicadas en la parte trasera del TV. Puede conectar un VCR, decodificador de TV u otro equipamiento de vídeo a través de estos conectores. Consulte el diagrama que aparece a continuación. Es posible que también tenga que consultar el manual del propietario del dispositivo que esté tratando de conectar.



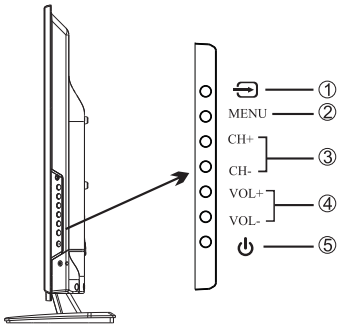
Las entradas del televisor pueden conectarse a los siguientes tipos de equipos: VCR, reproductor multidiscos, DVD, cámara de video, juegos de video o sistemas estéreo, etc.
YPbPr puede soportar estos formatos de video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Front panel



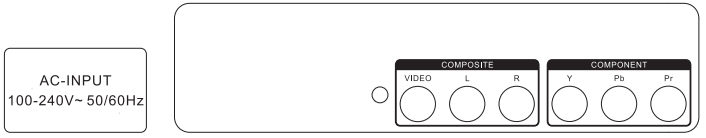
1: Remote control sensor.
2: Indicator LED: RED ● STANDBY.
3: Panel keys

Side panel



1. ⇆: Display the input source menu.
2. MENU: Display main MENU.
3. CH+/CH-: In TV mode, press "CH+" or "CH-" to change the channel up and down. In MENU mode, press "CH+" or "CH-" to select items; In standby mode, press "CH+" or "CH-" to turn on the TV.
4. VOL+/VOL-: Adjust sound level. In MENU mode, press "VOL+ " or "VOL- " to adjust the item that you selected.
5. ⏻ : Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode. Press it again to turn the set back to STANDBY.

REAR Connections

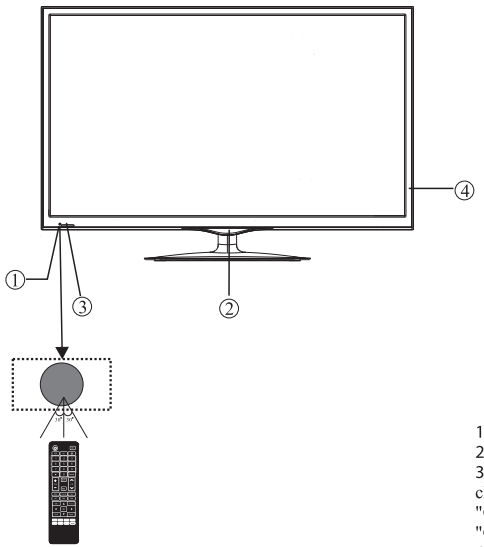


All the terminals are (from left to right):
POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr(COMPONENT)INPUT.
Note: AV and component (YPbPr) share the R and L audio inputs.

SIDE Connections

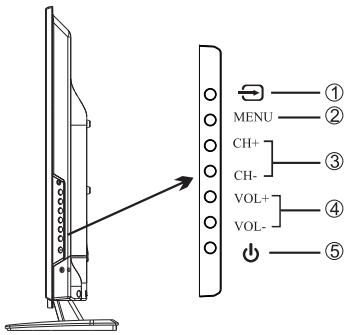
All the terminals are (from left to right):
HDMI1, MHL/HDMI2, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL (audio output), RF.
Note: When HDMI has an input signal coming from a DVI source then the audio input signal must be connected to the PC audio input.

Front panel



1: Remote control sensor.
2: Indicator LED: WHITE ○ POWER ON.
3: Indicator LED: RED ● STANDBY.
4: Panel keys

Side panel



1. ⏀: Display the input source menu.
2. MENU: Display main MENU.
3. CH+/CH-: In TV mode, press "CH+" or "CH-" to change the channel up and down. In MENU mode, press "CH+" or "CH-" to select items; In standby mode, press "CH+" or "CH-" to turn on the TV.
4. VOL+/VOL-: Adjust sound level. In MENU mode, press "VOL+ " or "VOL- " to adjust the item that you selected.
5. ⏻ : Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode. Press it again to turn the set back to STANDBY.

REAR Connections

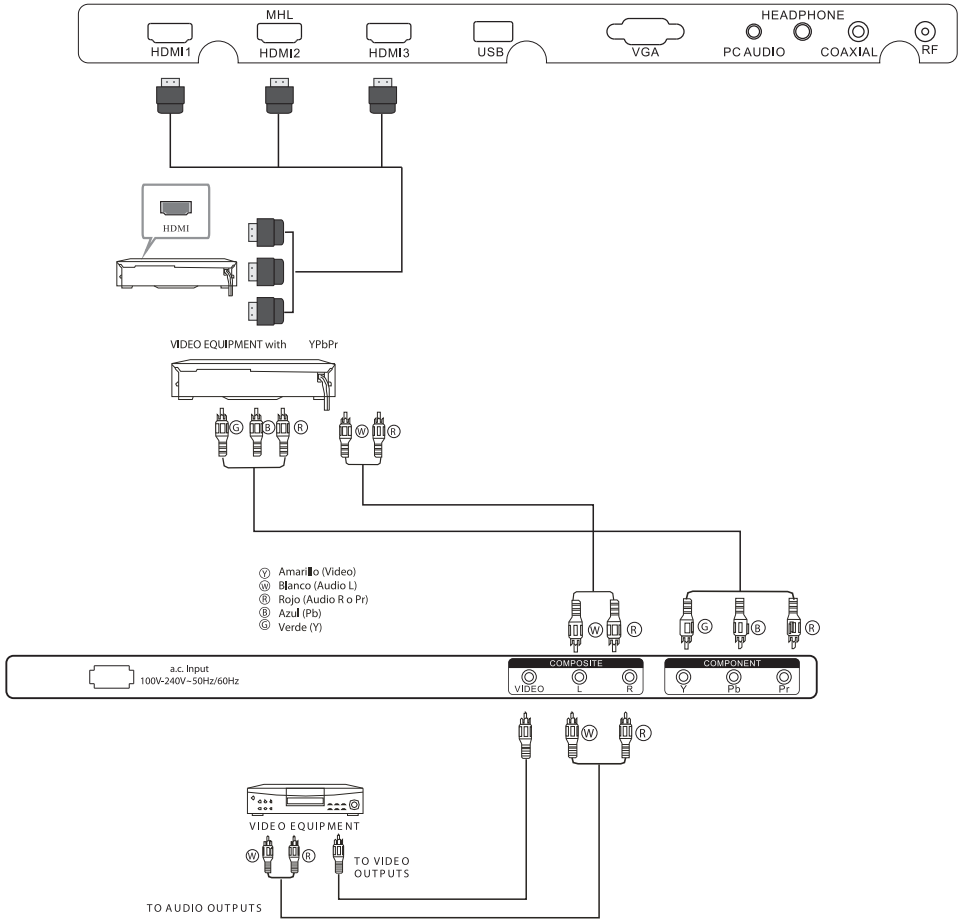
All the terminals are (from left to right):
POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr (COMPONENT) INPUT.
Note: AV and component (YPbPr) share the R and L audio inputs.

SIDE Connections

All the terminals are (from left to right):
HDMI1, MHL/HDMI2, HDMI3, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL (audio output), RF.
Note: When HDMI has an input signal coming from a DVI source then the audio input signal must be connected to the PC audio input.

AV DEL EQUIPO

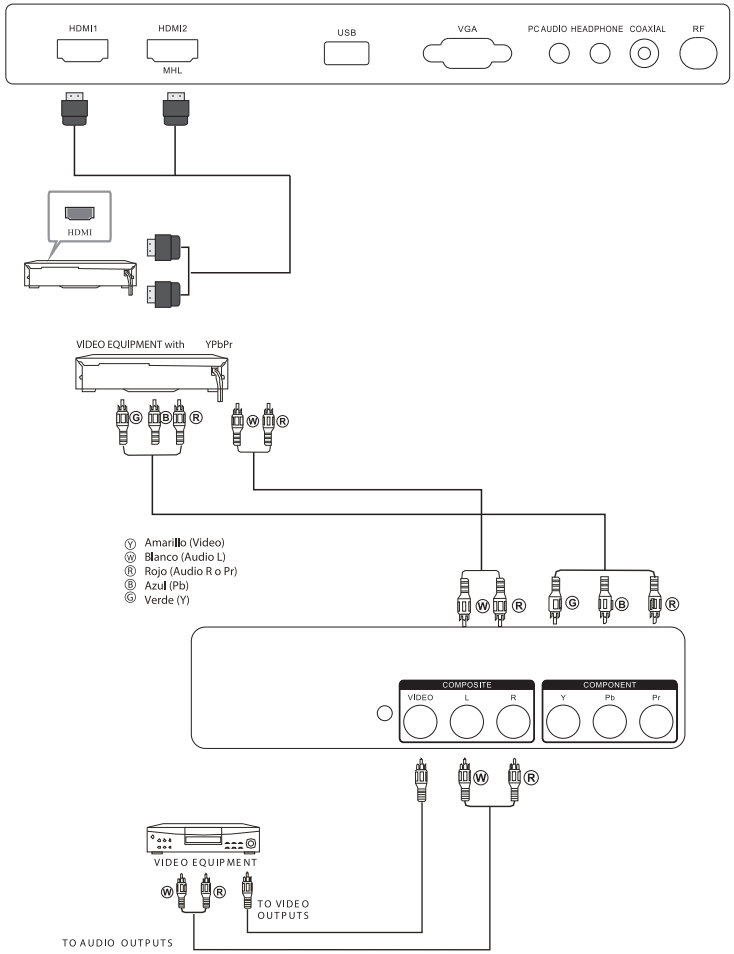
En la parte trasera del TV hay tres puertos HDMI. Puede conectar un Blu-ray, reproductor de DVD u otro equipamiento de vídeo a través de estos puertos.
El puerto HDMI1 está habilitado para MHL. Puede conectar dispositivos MHL, tales como los teléfonos móviles y tabletas compatibles.
NOTA: Es necesario un cable USB a HDMI para conectar un teléfono móvil o tablet al televisor. Por favor, revise la documentación de su dispositivo.
Hay una entrada Componente (Y, Pb, Pr) y otra de video compuesto (AV) ubicadas en la parte trasera del TV. Puede conectar un VCR, decodificador de TV u otro equipamiento de vídeo a través de estos conectores. Consulte el diagrama que aparece a continuación. Es posible que también tenga que consultar el manual del propietario del dispositivo que esté tratando de conectar.



Las entradas del televisor pueden conectarse a los siguientes tipos de equipos: VCR, reproductor multidiscos, DVD, cámara de video, juegos de video o sistemas estéreo, etc.
YPbPr puede soportar estos formatos de video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

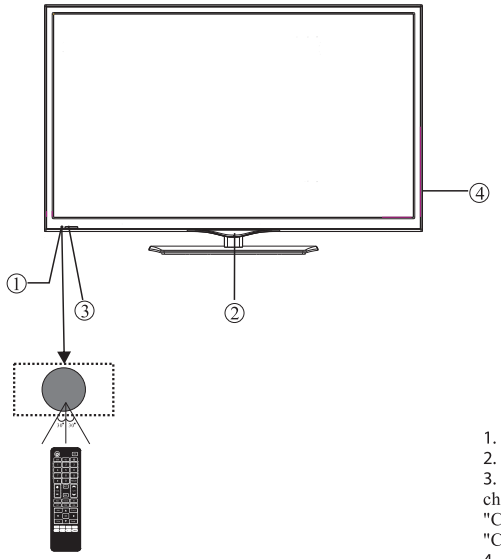
AV DEL EQUIPO

En la parte trasera del TV hay dos puertos HDMI. Puede conectar un Blu-ray, reproductor de DVD u otro equipamiento de vídeo a través de estos puertos.
El puerto HDMI1 está habilitado para MHL. Puede conectar dispositivos MHL, tales como los teléfonos móviles y tabletas compatibles.
NOTA: Es necesario un cable USB a HDMI para conectar un teléfono móvil o tablet al televisor. Por favor, revise la documentación de su dispositivo.
Hay una entrada Componente (Y, Pb, Pr) y otra de video compuesto (AV) ubicadas en la parte trasera del TV. Puede conectar un VCR, decodificador de TV u otro equipamiento de vídeo a través de estos conectores. Consulte el diagrama que aparece a continuación. Es posible que también tenga que consultar el manual del propietario del dispositivo que esté tratando de conectar.



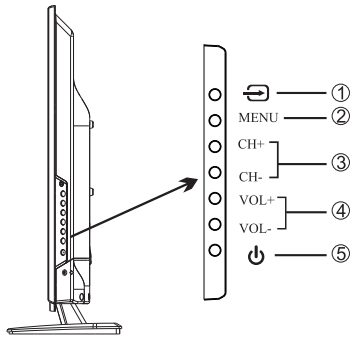
Las entradas del televisor pueden conectarse a los siguientes tipos de equipos: VCR, reproductor multidiscos, DVD, cámara de video, juegos de video o sistemas estéreo, etc.
YPbPr puede soportar estos formatos de video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Front panel



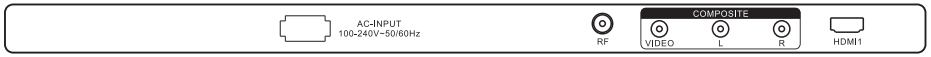
1: Remote control sensor.
2: Indicator LED: WHITE ○ POWER ON.
3: Indicator LED: RED ● STANDBY.
4: Panel keys

Side panel



1. ⏎: Display the input source menu.
2. MENU: Display main MENU.
3. CH+/CH-: In TV mode, press "CH+" or "CH-" to change the channel up and down. In MENU mode, press "CH+" or "CH-" to select items; In standby mode, press "CH+" or "CH-" to turn on the TV.
4. VOL+/VOL-: Adjust sound level. In MENU mode, press "VOL+ " or "VOL- " to adjust the item that you selected.
5. ⏻ : Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode. Press it again to turn the set back to STANDBY.

REAR Connections

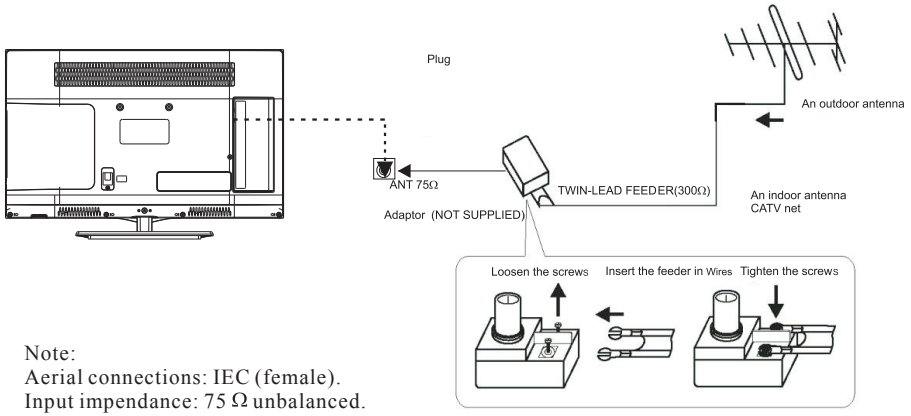


All the terminals are (from left to right):
POWER SOCKET, RF, VIDEO, AUDIO INPUT, HDMI1.
Note: AV and component (YPbPr) share the R and L audio inputs.

SIDE Connections

All the terminals are (from left to right):
COAXIAL (audio output), MHL/HDMI2, VGA, PC AUDIO, HDMI3, HEADPHONE, YPbPr (COMPONENT)INPUT, USB.
Note: When HDMI has an input signal coming from a DVI source then the audio input signal must be connected to the PC audio input.

ANTENNA

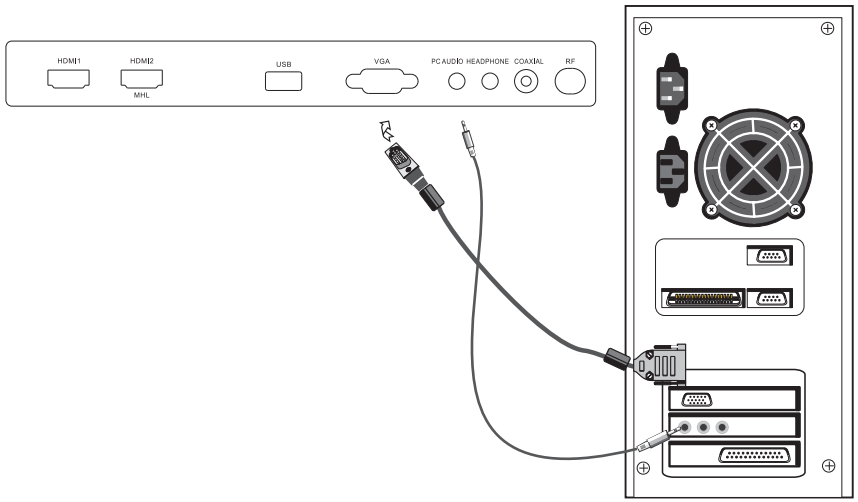


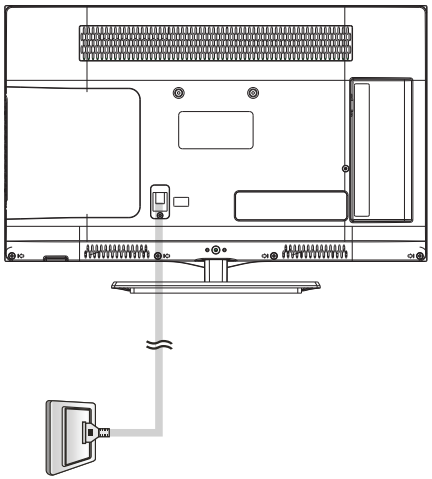
Note:
Aerial connections: IEC (female).
Input impendance: 75 Ω unbalanced.

PC

STEPS:

Be sure both the TV and computer are powered off.
1.Connect a VGA and audio cable.
2.Connect the power cord.
3.Turn on the TV, switch to PC mode.
4.Turn on the PC.





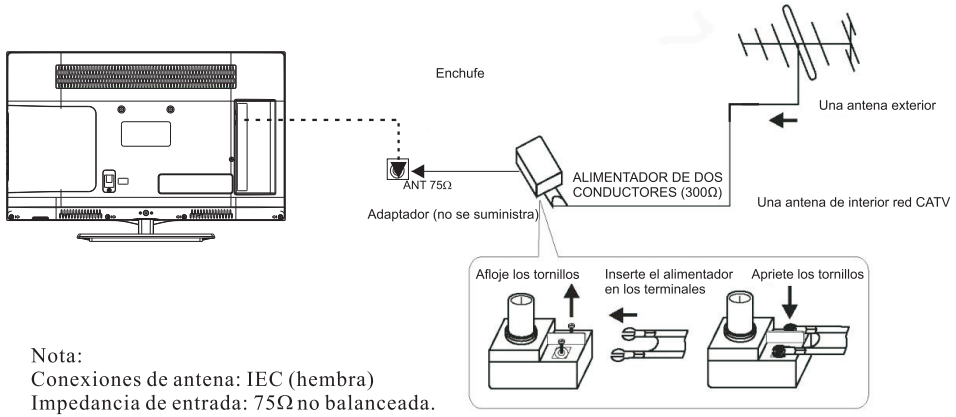
PC

MODO PROGRAMADO

	RESOLUCIÓN	Frecuencia Vertical (Hz)	Frecuencia Horizontal (kHz)
1	640*480	60	31.47
2	800*600	60	37.88
3	1024*768	60	48.36
4	1280*1024	60	63.98
5	1366*768	60	47.71
6*	1920*1080	60	67.50

* No aplica para modelo de 24”

ANTENA



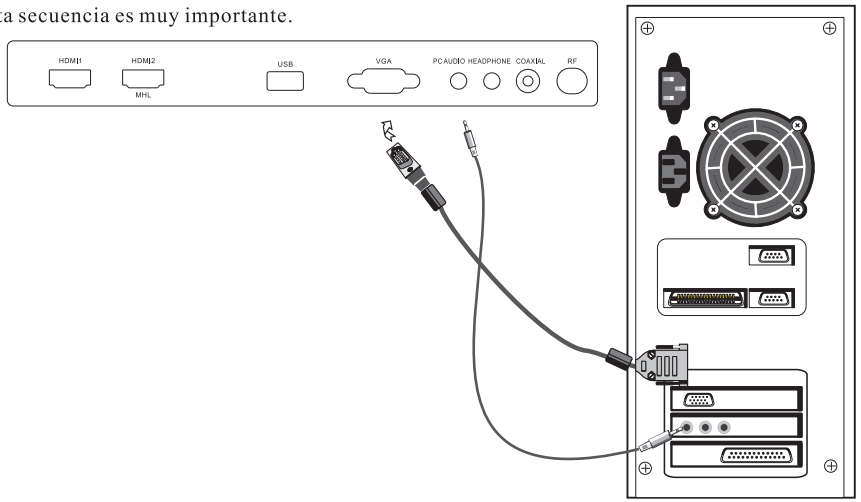
Nota:
Conexiones de antena: IEC (hembra)
Impedancia de entrada: 75Ω no balanceada.

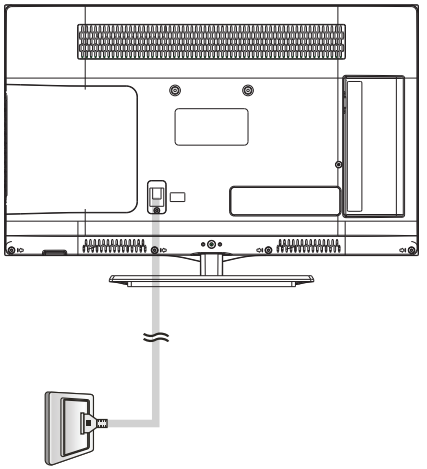
AJUSTE DE PC

PASOS:

Asegúrese de que tanto el TV como la computadora estén apagados.
1.Conecte los cables VGA y de audio.
2.Conecte el cable de alimentación.
3.Encienda el TV, cambie al modo PC.
4.Encienda la PC.

Esta secuencia es muy importante.





PC

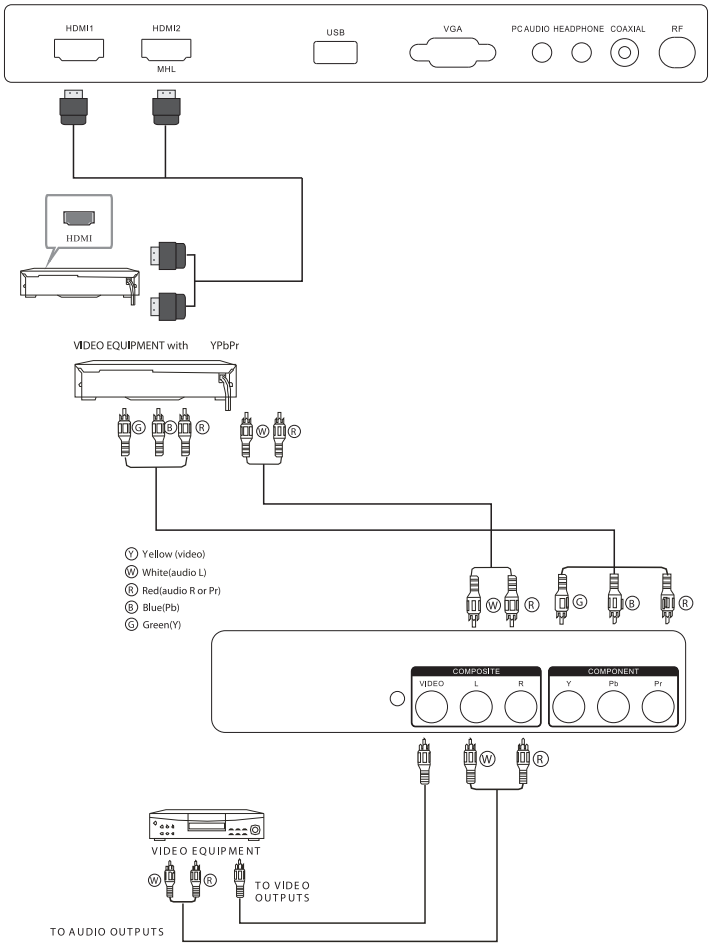
PRESET MODE

	RESOLUTION	V. Freq. (Hz)	H. Freq. (kHz)
1	640*480	60	31.47
2	800*600	60	37.88
3	1024*768	60	48.36
4	1280*1024	60	63.98
5	1366*768	60	47.71
6 *	1920*1080	60	67.50

*Not applicable for the 24 "model

AV EQUIPMENT

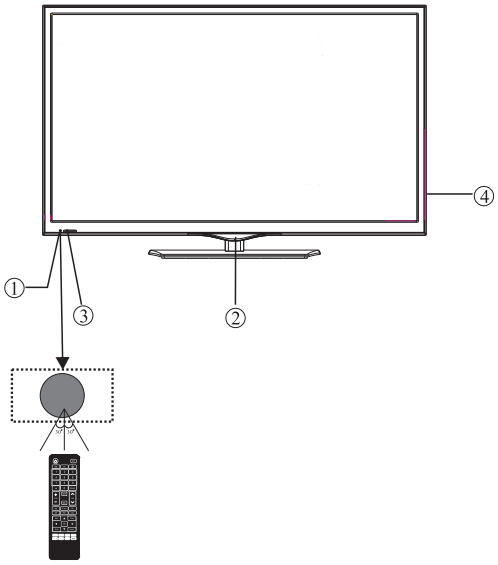
There are two HDMI ports located on the back of your TV. You can connect a Blu-ray player, DVD player, or other video equipment through these ports.
The HDMI2 port is MHL enabled. You can connect MHL devices, such as the compatible mobile phones and tablets.
NOTE: a USB to HDMI cable is required to connect a mobile phone or tablet to the TV. Please check the documentation of your device.
There is one component (Y, Pb, Pr) and one composite (AV) video input located on the back of your TV. You can connect a VCR, cable box, or other video equipment to these jacks.
Please see the diagram below. You may also need to refer to the owner's manual of the device that you are trying to connect.



The television's inputs can be connected to the following types of equipment: VCR, multi disc player, DVD, camcorder, video game or stereo system, etc.....
YPbPr can support these video formats:480i,576i,480p,576p,720p,1080i, 1080p.

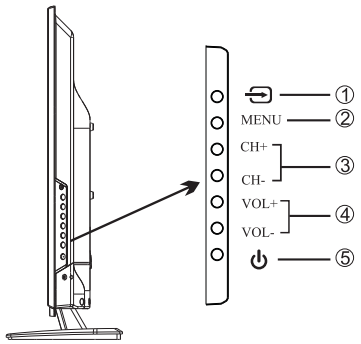
Instalación

Panel delantero



1: Sensor del mando a distancia.
2: Indicador LED:BLANCO ○ ENCENDIDO.
3: Indicador LED: ROJO ● ESPERA.
4: Teclas del Panel.

Panel lateral

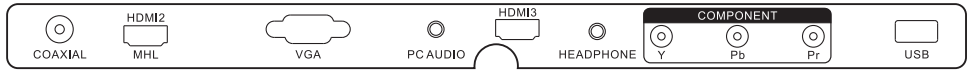


1. ⊖: Muestra el menú de la fuente de entrada.
2. MENU: Muestra el MENÚ principal.
3. CH+/CH-: Presione "CH+" o "CH-" en modo TV para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo. En modo MENU, pulse "CH+" o "CH-" para seleccionar opciones en el modo de espera, pulse "CH+" o "CH-" para encender el TV.
4. VOL+/VOL-: Ajusta el nivel del sonido. En el modo MENU, pulse "VOL+" o "VOL-" para ajustar las opciones que seleccionó.
5. ⏻ : Pulse este botón para encender la unidad desde el modo STAND BY. Púlselo nuevamente para volver el equipo al estado STAND BY.

Conexiones traseras

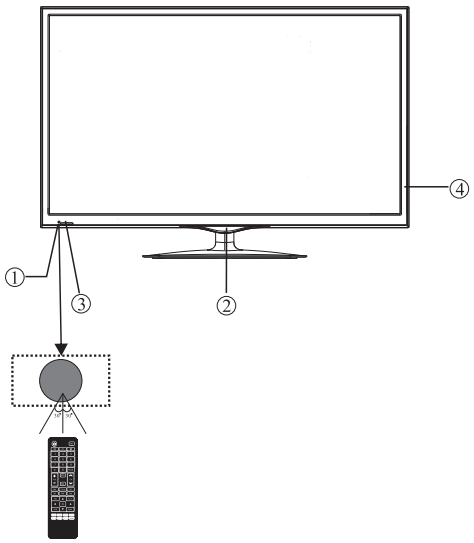
Todas las terminales son (de izquierda a derecha):
POWER SOCKET, RF, VIDEO, AUDIO INPUT, HDMI1.
Nota: AV Y Componente (YPbPr) comparten las mismas entradas de audio R y L.

Conexiones laterales

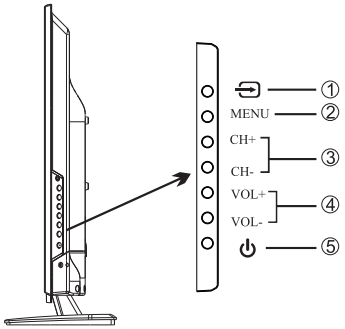


Todas las terminales son (de izquierda a derecha):
COAXIAL (Salida de audio), MHL/HDMI2, VGA, PC AUDIO, HDMI3, HEADPHONE,
YPbPr (COMPONENT) INPUT, USB.
Nota: Cuando HDMI tiene una señal de entrada que viene de una fuente DVI, entonces la señal de entrada de audio debe conectarse a la entrada de audio de PC.

Panel delantero



Panel lateral



1: Sensor del mando a distancia.
2: Indicador LED: BLANCO ◯ ENCENDIDO.
3: Indicador LED: ROJO ● ESPERA.
4: Teclas del Panel.

1. ⏻: Muestra el menú de la fuente de entrada.
2. MENU: Muestra el MENÚ principal.
3. CH+/CH-: Presione "CH+" o "CH-" en modo TV para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo. En modo MENU, pulse "CH+" o "CH-" para seleccionar opciones en el modo de espera, pulse "CH+" o "CH-" para encender el TV.
4. VOL+/VOL-: Ajusta el nivel del sonido. En el modo MENU, pulse "VOL+" o "VOL-" para ajustar las opciones que seleccionó.
5. ⏻ : Pulse este botón para encender la unidad desde el modo STAND BY. Púlselo nuevamente para volver el equipo al estado STAND BY.

Conexiones traseras

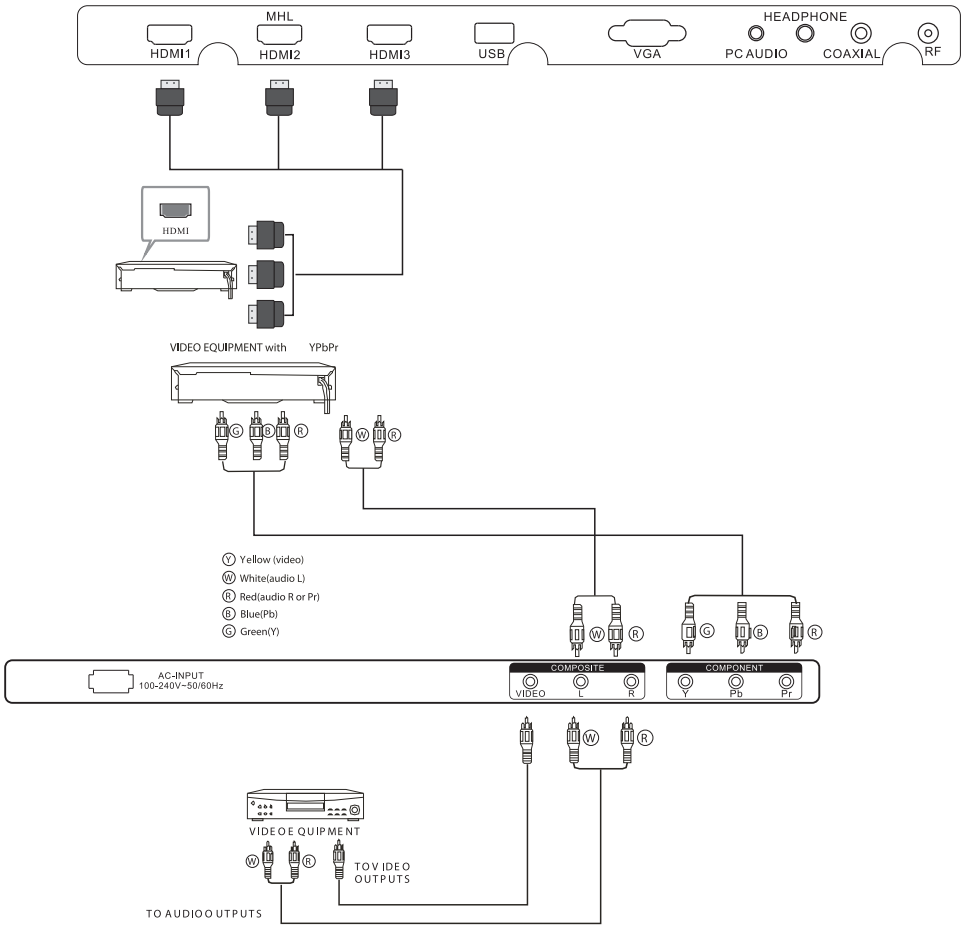
Todas las terminales son (de izquierda a derecha):
POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr (COMPONENT) INPUT.
Nota: AV Y Componente (YPbPr) comparten las mismas entradas de audio R y L.

Conexiones laterales

Todas las terminales son (de izquierda a derecha):
HDMI1, MHL/HDMI2, HDMI3, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL (Salida de audio), RF.
Nota: Cuando HDMI tiene una señal de entrada que viene de una fuente DVI, entonces la señal de entrada de audio debe conectarse a la entrada de audio de PC.

AV EQUIPMENT

There are three HDMI ports located on the back of your TV. You can connect a Blu-ray player, DVD player, or other video equipment through these ports.
The HDMI2 port is MHL enabled. You can connect MHL devices, such as the compatible mobile phones and tablets.
NOTE: a USB to HDMI cable is required to connect a mobile phone or tablet to the TV. Please check the documentation of your device.
There is one component (Y, Pb, Pr) and one composite (AV) video input located on the back of your TV. You can connect a VCR, cable box, or other video equipment to these jacks. Please see the diagram below. You may also need to refer to the owner's manual of the device that you are trying to connect.

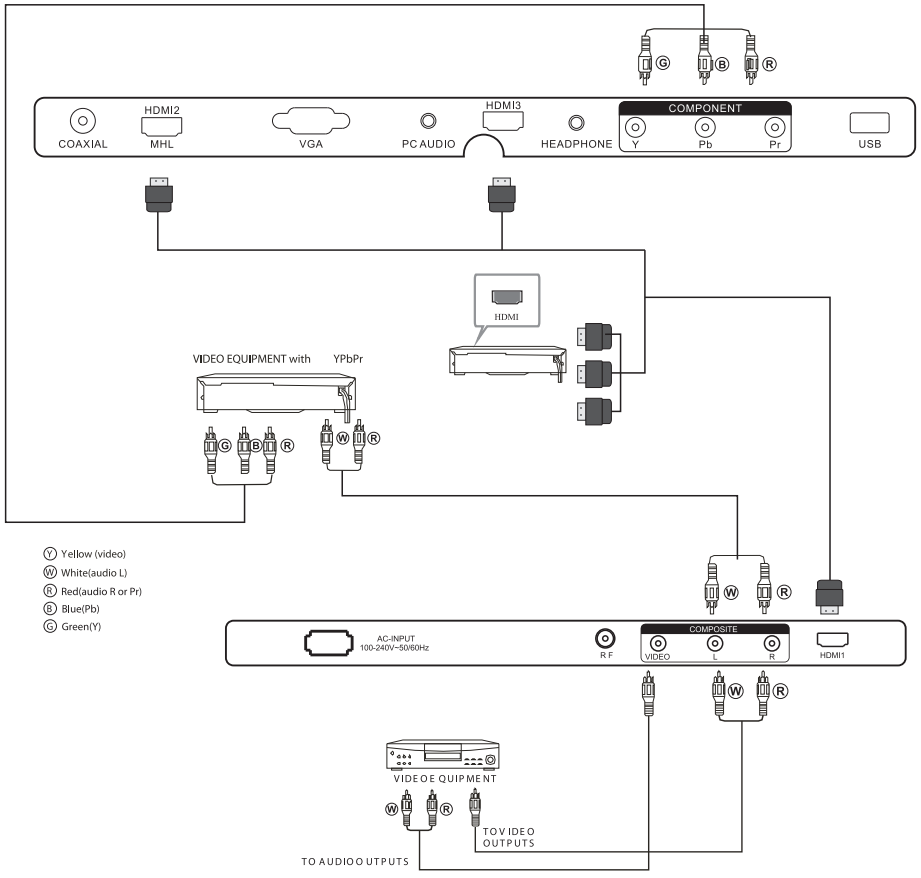


The television's inputs can be connected to the following types of equipment: VCR, multi disc player, DVD, camcorder, video game or stereo system, etc.....
YPbPr can support these video formats:480i,576i,480p,576p,720p,1080i, 1080p.

INSTALLATION

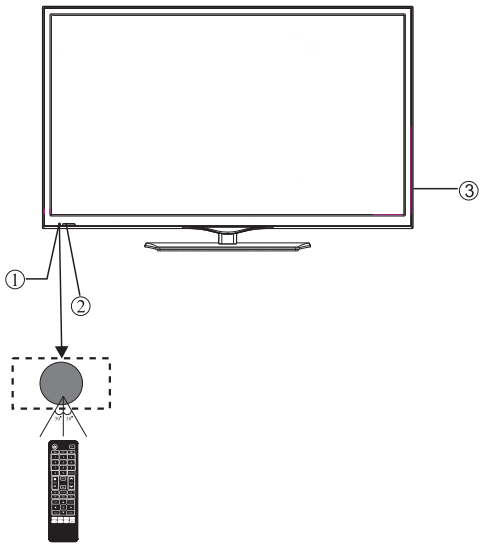
AV EQUIPMENT

There are three HDMI ports located on the back of your TV. You can connect a Blu-ray player, DVD player, or other video equipment through these ports.
The HDMI2 port is MHL enabled. You can connect MHL devices, such as the compatible mobile phones and tablets.
NOTE: a USB to HDMI cable is required to connect a mobile phone or tablet to the TV. Please check the documentation of your device.
There is one component (Y, Pb, Pr) and one composite (AV) video input located on the back of your TV. You can connect a VCR, cable box, or other video equipment to these jacks.
Please see the diagram below. You may also need to refer to the owner's manual of the device that you are trying to connect.



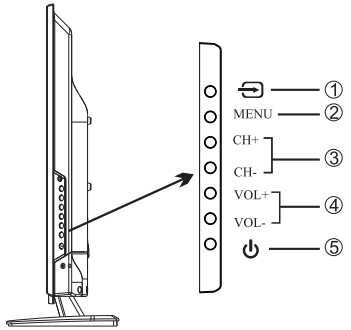
The television's inputs can be connected to the following types of equipment: VCR, multi disc player, DVD, camcorder, video game or stereo system, etc.....
YPbPr can support these video formats:480i,576i,480p,576p,720p,1080i, 1080p.

Panel delantero



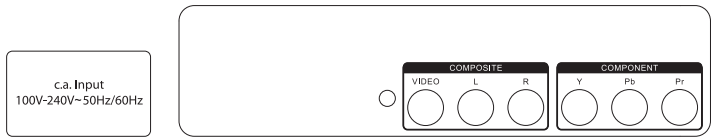
1: Sensor del mando a distancia.
2: Indicador LED: ROJO ● ESPERA.
3: Teclas del Panel.

Panel lateral



1.⊖: Muestra el menú de la fuente de entrada.
2.MENU: Muestra el MENÚ principal.
3.CH+/CH-: Presione "CH+" o "CH-" en modo TV para cambiar el canal hacia arriba y hacia abajo. En modo MENU, pulse "CH+" o "CH-" para seleccionar opciones en el modo de espera, pulse "CH+" o "CH-" para encender el TV.
4.VOL+/VOL-: Ajusta el nivel del sonido. En el modo MENU, pulse "VOL+" o "VOL-" para ajustar las opciones que seleccionó.
5. ⏻ : Pulse este botón para encender la unidad desde el modo STAND BY. Púlselo nuevamente para volver el equipo al estado STAND BY.

Conexiones traseras



Todas las terminales son (de izquierda a derecha):
POWER SOCKET, VIDEO, AUDIO INPUT, YPbPr (COMPONENT) INPUT.
Nota: AV Y Componente (YPbPr) comparten las mismas entradas de audio R y L.

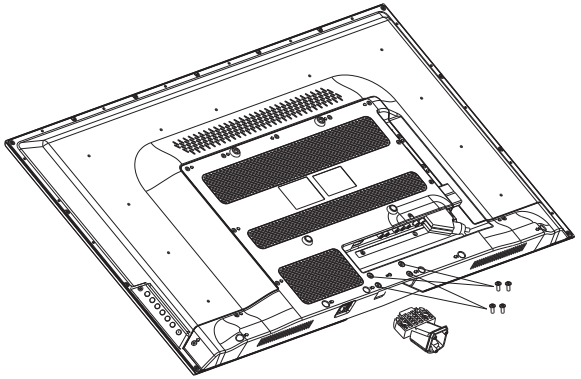
Conexiones laterales

Todas las terminales son (de izquierda a derecha):
HDMI1, MHL/HDMI2, USB, VGA, PC AUDIO, HEADPHONE, COAXIAL (Salida de audio), RF.
Nota: Cuando HDMI tiene una señal de entrada que viene de una fuente DVI, entonces la señal de entrada de audio debe conectarse a la entrada de audio de PC.

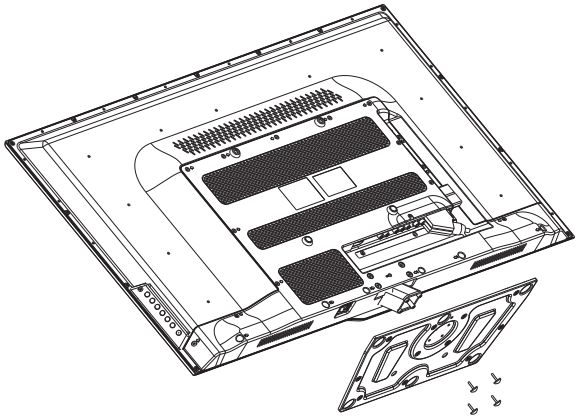
Instrucciones de ensamblaje de la base

Aplica para: LE39M600M80 model (39 "/ 99.06 cm) / LE40M600M80 model (40"/101.60 cm)
LE48M600M80 model (48 "/121.92 cm) / LE50M600M80 model (50 "/127 cm)
LE55M600M80 model (55 "/139.70 cm)

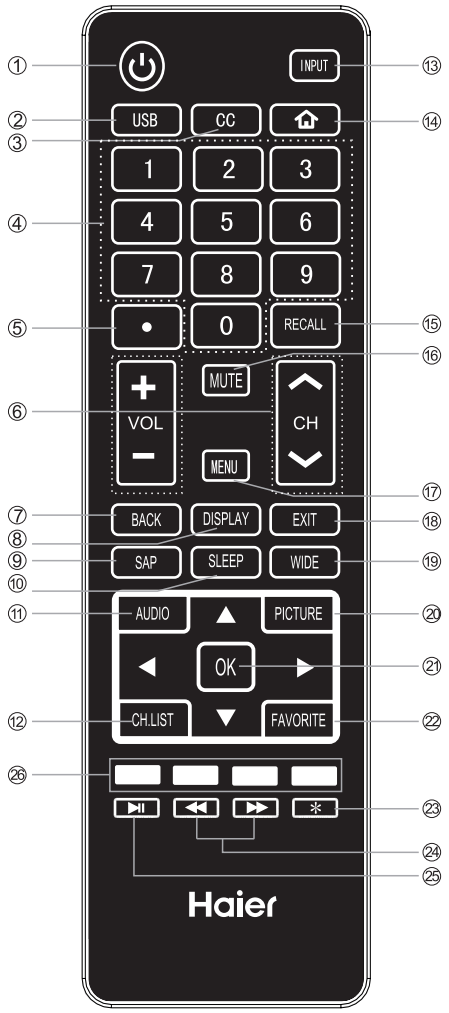
1.- Ubique el soporte inferior en el hueco de la parte inferior del televisor y compruebe que se mantiene firmemente en su lugar, coloque los tornillos y atornille.



2. Fije la base al cuello de la base apretando firmemente los tornillos suministrados.



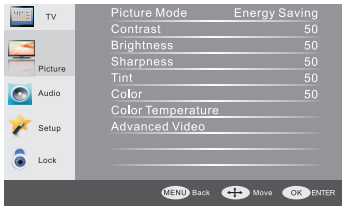
Nota: Esta base no es giratoria. No intente girar el TV.



1.Press to turn on and off the TV.
2.USB: Press to launch the USB multimedia mode.
3.Select a closed caption option.
4.Press to input a channel.
5.Press to select the digital sub-channels.For example, to enter “54-3”, press“54”,“●”, and then “3”.
6.Press CH∧ or CH∨ to go to the next or previous channel in the channel list. Press VOL+ or VOL- to increase or decrease the volume.
7.Return to the previous menu.
8.Press to display the TV status information.
9.Select MONO, STEREO, SAP in NTSC (analog TV) system.
10.Press to cycle through the sleep timer options.
11.Press to cycle through the different sound settings.
12.Open the channel list in TV mode.
13.Show the input source menu.
14.Switch to the HDMI2/MHL input.
15.Press to go to the last viewed channel.
16.Switches the TV sound on or off.
17.Press to open the on-screen display (OSD) menu.
18.Exit the on-screen display.
19.Press to change the aspect ratio.
20.Press to cycle through the available picture modes.
21.Press to confirm selections in an on-screen menu or to open a submenu.
22.Open the favorite channel list in TV mode.
23.Reserved.
24. Reverse/Fast forward: Use these buttons to control music/photo playback.
25. PLAY/PAUSE: Press to play/pause music or photo slideshow in USB mode.
26. Reserved.

1. PICTURE MENU

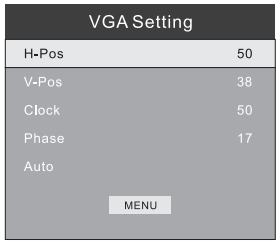
In this menu, you can adjust the picture options, such as contrast, brightness, etc.
Press ▼▲ to select, press OK to adjust.



Note:
1) If you want to adjust contrast, brightness, color, and sharpness, the picture mode will be set to user.
2)Adjust the color tempertaure to Cool to give the white colors a blue tint, Normal to give the white colors a neutral tint, Warm to give the white colors a red tint.
Energy Saving picture mode is the default setting, if you select some other options, the power consumption may change.

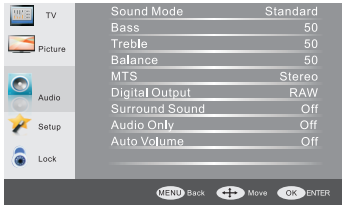
1.1 VGA Setting

When a PC is connected, you can adjust the VGA settings.
1) H-Pos: Adjust the horizontal position of the screen.
2) V-Pos: Adjust the vertical position of the screen.
3) Clock: Fine tune the screen width.
4) Phase: Fine tune the phase of the screen. Usually you don't adjust this item.
5) Auto: Auto adjust to fit the screen.



2. Audio Menu

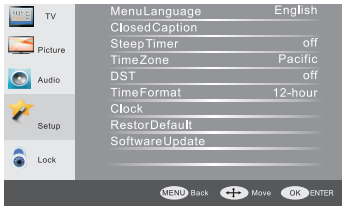
In this menu, you can ajust the sound options.
Press ▼▲ to select, press OK to adjust.



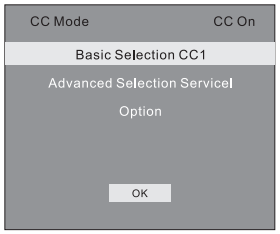
Note:
1) Audio language is available in ATSC/TVmode only.
2) Auto volume is available only when the input signal volume is too large or there is distortion.

3. Set Up Menu

In this menu, you can adjust the Menu language, Closed Caption, adjust the sleep timer, time zone, Restore Default, etc.
Press ▼▲ to select, press OK to adjust.



3.1 Closed Caption

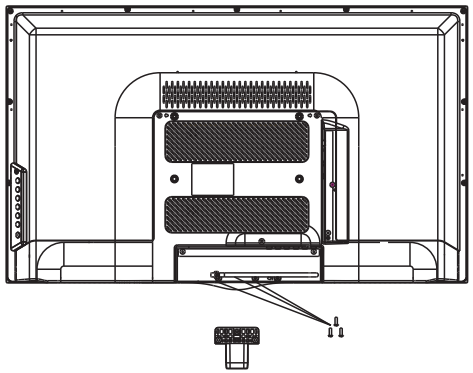


1) CC Mode: Switch the closed caption mode.
2) Advanced selection: only available in ATSC.
3) Option: Used to edit the CC font.

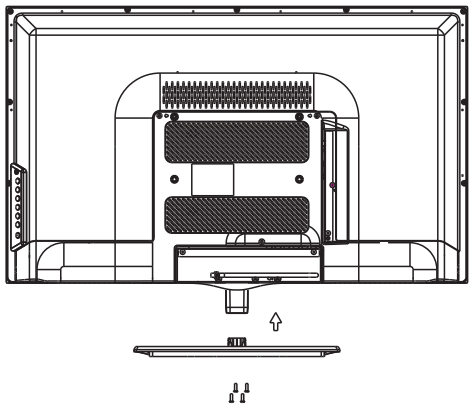
Note:
1) Restore Default: Restore Default will clear all the saved channels and reset all of the settings to the factory default values.

Instrucciones de ensamblaje de la base
Aplica para modelo LE32M600M80 (32″/81.28 cm)

1.- Ubique el soporte inferior en el hueco de la parte inferior del televisor y compruebe que se mantiene firmemente en su lugar, coloque los tornillos y atornille.



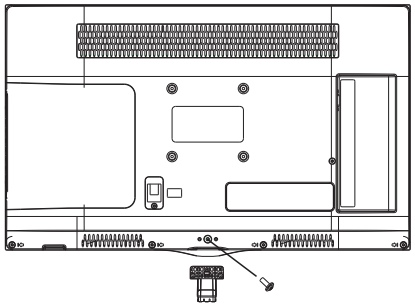
2. Fije la base al cuello de la base apretando firmemente los tornillos suministrados.



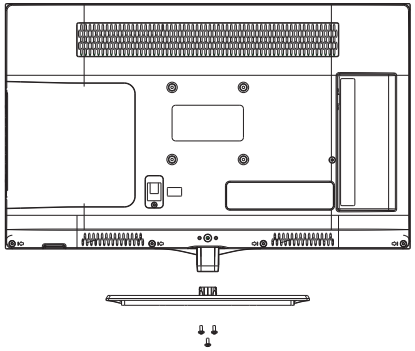
Nota: Esta base no es giratoria. No intente girar el TV.

Instrucciones de ensamblaje de la base
Aplica para modelo LE24M600M80 (24″/60.96 cm)

1.- Ubique el soporte inferior en el hueco de la parte inferior del televisor y compruebe que se mantiene firmemente en su lugar. Coloque los tornillos y atornille.



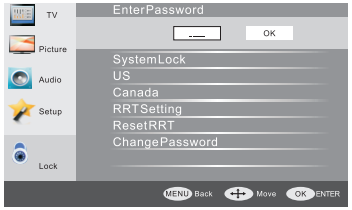
2. Fije la base al cuello de la base apretando firmemente los tornillos suministrados.



Nota: Esta base no es giratoria. No intente girar el TV.

4. Lock Menu

In this menu, you can change the password and adjust the vchip settings.
Enter the password, to enter the lock menu. The factory default password is 0000.



4.1 Change Password

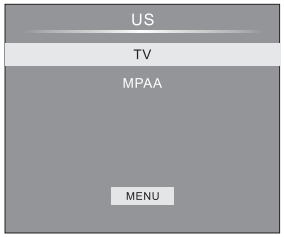
1)Enter old password: Input the old password.
2)Enter new password: Input the new password.
3)Confirm password: Input the new password again.

4.2 System Lock

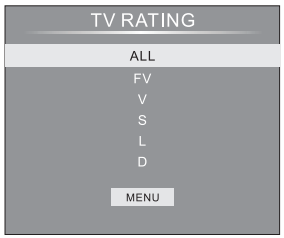
When the System Lock switch is ON, the options listed below can be adjusted.

4.3 US

Press OK to display the following screen.



1) TV: Press OK display the following screen.



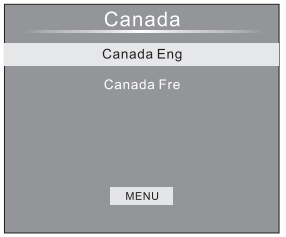
And use the OK key to lock/unlock Parental Controls .

2) MPAA: Switching the movie-rating control level; N/A, G, PG, PG-13, R, NC-17, X.

Rating		Description
Age	G	General audiences, All Ages admitted
	PG	Parental Guidance suggested. Some material may not be Suitable for children.
	PG-13	Parents strongly cautioned. Some material .may be Inappropriate for children under 13.
	R	Restrict. Under 17 requires accompanying parent or adult guardian(age varies in some jurisdictions)
	NC-17	No one 17 and under admitted.
	X	X is an older rating that is unified with NC-17 but may be encoded in the data of older movies.

4.4 Canada

Press OK, to display the following screen.



1) Canada English: Switching the English rating control level: EXEMPT, C, C8+, G, PG, 14+, 18+.

Rating		Description
Age	E	Exempt: Includes news, sports, documents and other information programming: talk shows, music videos, and variety programming.
	C	Children: Intended for younger children under the age of 8 years. Pays careful attention to themes that could threaten their sense of securityand well-being.
	C8+	Children over 8 years old: Contains no portrayal of violence as the preferred, acceptable, or only way to resolve conflict; nor encourage children to imitate dangerous acts which they may see on the screen .
	G	General: Considered acceptable for all age groups, Appropriate viewing for the entire family, contains very little violence, physical, verbal or emotional.
	PG	Parental Guidance: Intended for a general audience, but may not be suitable for younger children (under the age of 8) because it could contain controversial themes or issues.
	14+	Over 14 Years: Could contain themes where violence is one of the dominant elements of the storyline But it must be integral to the devel opment of plot or character. Language usage could be profane and nudity , present within the context of theme.
	18+	Adults: Intended for viewers 18 years and older and might contain depictions of violence, which while related to the development of plot, character or themes, are intended for adult viewing. Could contain graphic language and portrayals of secretary and nudity.

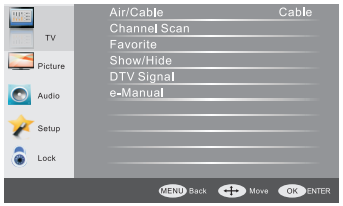
2) Canada French: Switching the French-rating control level: E, G, 8ANS+, 13 ANS+, 16ANS+, 18ANS+.

Rating		Description
Age	E	Exempt programming
	G	General: All ages and children, contains minimal direct violence, but may be integrated into the plot in a humorous or unrealistic manner.
	8ans+	General but inadvisable for young children :May be viewed by a wide public audience, but could contain scenes disturbing to children under 8 who cannot distinguish between imaginary and real situations. Recommended for viewing with paren.
	13ans+	Over 13 years: Could contain scenes of frequent violent scenes and in tense violence.
	16ans+	Over 16 years: Could contain frequent violent scenes and violence.
	18ans+	Over 18 years: Only for adult viewing. Could contain frequent violent scenes and extreme violence.

4.5 RRT Setting
In ATSC digital TV mode, it can be adjusted

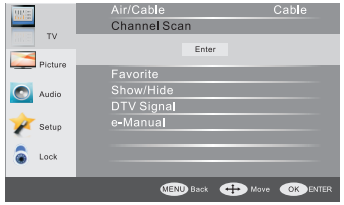
4.6 Reset RRT
Press OK to reset the RRT settings to the factory default values.

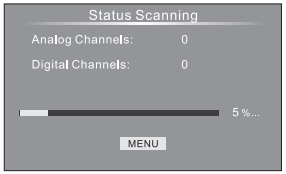
5. Tv Menu
In this menu, you can adjust digital and analog TV Channels.
Press▼▲to select, press OK to adjust.



5.1 Air/Cable:
Select Air TV signal or cable TV signal.

5.2 Channel Scan:
If it's the first time you use the TV, you should scan all the TV channels first.
Press OK to confirm and to display the following screen.





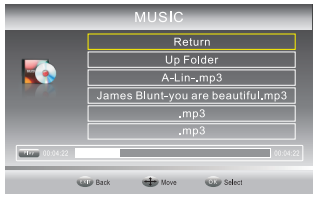
5.3 Favorite:
Press OK to choose/delete favorite channels.

5.4 Show/Hide
Press OK to display/ hide the current channel.

5.5 DTV signal
Display the DTV signal strength. It can't be selected or adjusted.

5.6 e-Manual
Display the user guide.

6 Multimedia
You can display the Music and Photo files by using the USB port that is located on the rear panel:



Características principales

- Sintonizador integrado para TV ATSC para la recepción de transmisiones de HDTV
- El elevado brillo proporciona una imagen viva y brillante
- Negros profundos y los blancos más brillantes con elevado contraste
- Relación de aspecto de pantalla ancha (16:9) para una experiencia total de teatro doméstico
- Entrada HDMI para una conexión digital verdadera
- Puerto VGA para conexión a la PC
- Sistema de altavoces estereofónicos incorporados
- Mando a distancia con plena funcionalidad

Accesorios

Cable de alimentación..... 1

Mando a Distancia Infrarrojo..... 1

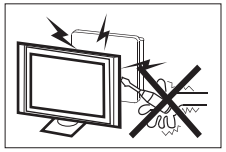
Manual de Usuario..... 1

Batería (AAA) 2

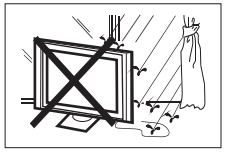
Especificaciones Principales

Tamaño de la imagen (Diagonal)	24 pulgadas (60.96 cm)	32 pulgadas (81.28 cm)	39 pulgadas(99.06 cm) 40 pulgadas(101.60 cm)	48 pulgadas (121.92 cm)	50 pulgadas (127 cm)	55 pulgadas (139.70 cm)
Resolución	1920 x 1080	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Fuente de Alimentación	c.a. 100V-240V 50Hz/60Hz	c.a. 100V-240V 50Hz/60Hz	c.a. 100V-240V 50Hz/60Hz	c.a. 100V-240V 50Hz/60Hz	c.a. 100V-240V 50Hz/60Hz	c.a. 100V-240V 50Hz/60Hz
Consumo de energía	40W	50W	70W	72W	120W	135W
Potencia de salida de audio (THD≤7%)	2Wx3W	2Wx8W	2Wx8W	2Wx10W	2Wx10W	2Wx10W
Relación de Aspecto	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Sistema de TV	Sistema digital ATSC y Sistema analógico NTSC	Sistema digital ATSC y Sistema analógico NTSC	Sistema digital ATSC y Sistema analógico NTSC	Sistema digital ATSC y Sistema analógico NTSC	Sistema digital ATSC y Sistema analógico NTSC	Sistema digital ATSC y Sistema analógico NTSC
Sistema de señal de video	NTSC	NTSC	NTSC	NTSC	NTSC	NTSC
Canales de recepción	Cable: 1-135/Antena:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Antena:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Antena:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Antena:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Antena:2-69 (ATV&DTV)	Cable: 1-135/Antena:2-69 (ATV&DTV)
Puerto de entrada HDMI	x2 (1 entrada HDMI está habilitada para MHL)	x3 (1 entrada HDMI está habilitada para MHL)	x3 (1 entrada HDMI está habilitada para MHL)	x3 (1 entrada HDMI está habilitada para MHL)	x3 (1 entrada HDMI está habilitada para MHL)	x3 (1 entrada HDMI está habilitada para MHL)
Entrada de Componente (YPbPr)	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Entrada de Video compuesto	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Entrada analógica RGB (VGA)	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Entrada de Audio	x2	x2	x2	x2	x2	x2
Salida para audífonos	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Salida Coaxial	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Entrada USB	x1	x1	x1	x1	x1	x1
Definición Horizontal (línea de T.V.)	Entrada de video compuesto >=350 Entrada de video >=400 Componente (YPbPr) >=400	Entrada de video compuesto >=350 Entrada de video >=400 Componente (YPbPr) >=400	Entrada de video compuesto >=350 Entrada de video >=400 Componente (YPbPr) >=400	Entrada de video compuesto >=350 Entrada de video >=400 Componente (YPbPr) >=400	Entrada de video compuesto >=350 Entrada de video >=400 Componente (YPbPr) >=400	Entrada de video compuesto >=350 Entrada de video >=400 Componente (YPbPr) >=400

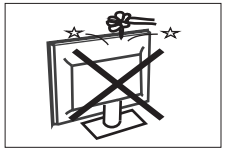
HDMI, el logotipo HDMI y High Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.



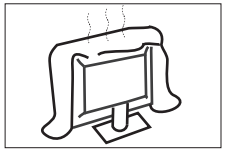
En la operación de este receptor de televisión se utilizan tensiones altas. No retire la tapa trasera del equipo.
Para todo tipo de mantenimiento busque a personal calificado.



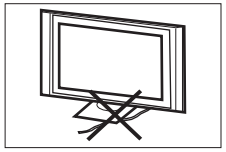
Para evitar el riesgo de choque eléctrico o de un incendio, no exponga el televisor a la lluvia o a la humedad.



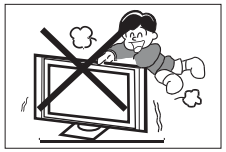
No deje caer objetos sobre el televisor ni los introduzca dentro de las ranuras o aberturas del mismo. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el televisor.



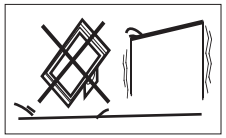
No obstruya los agujeros de ventilación de la tapa trasera.
Una ventilación adecuada es esencial para evitar las fallas de los componentes eléctricos.



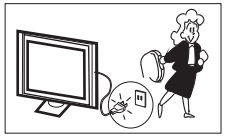
No coloque el cable de alimentación bajo el televisor.



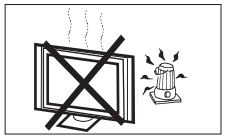
Nunca se pare ni apoye sobre el televisor, ni lo empuje bruscamente, ni a él ni a su apoyo. Debe prestar especial atención a los niños.
Si el equipo se cae pueden ocurrir lesiones graves.



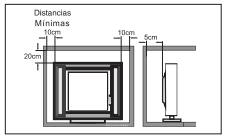
No coloque su televisor en una mesa con ruedas, soporte, repisa o mesa que sean inestables. Si el televisor se cae puede dañarse o provocar lesiones personales serias.



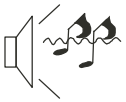
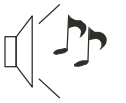
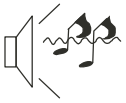
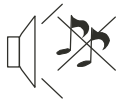
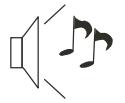
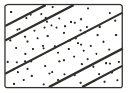
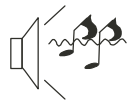
Cuando el televisor no se vaya a utilizar por un período de tiempo prolongado, es recomendable desconectar el cable de alimentación del tomacorriente de c.a.



Evite exponer el televisor a los rayos directos del sol y a otras fuentes de calor. No coloque el televisor directamente sobre otros dispositivos que disipen calor, por ejemplo, reproductores de video y amplificadores de audio. No coloque sobre el televisor fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.



Si el televisor se va a colocar en un compartimiento o en otro lugar confinado similar, deben mantenerse las distancias mínimas. La formación de calor puede reducir la vida útil de su televisor, al mismo tiempo que representa un peligro.

Trouble phenomenon Symptom				Inspection/ Check
Picture		Audio		
	Snow		Noise	antenna position, direction or connection
	Ghost		Normal audio	antenna position, direction or connection
	Interference		Noise	microwave, electronic equipment, car/motorcycle, fluorescent light
	Normal Picture		Mute	Volume (check if mute is activated or if the audio system connections are not correct)
	No picture		Mute	Power cord is not inserted Contrast and brightness/volume setup Press standby key on the remote control
	No color		Normal audio	Color control Component (Y Pb Pr) connections
	Picture breaking up		Normal audio or weak	Retune channel
	No color		Noise	TV system

The LCD TV panel is built with very high precision technology giving you fine picture details in vibrant color. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of red, green, blue, black or white. Please note this does not affect the performance of the product.

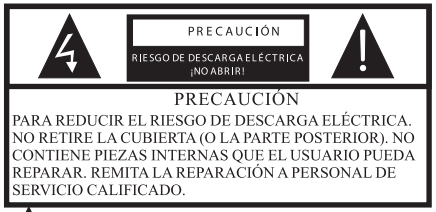
ESPAÑOL

Contenido

Seguridad y advertencias..... 23-24
Introducción..... 25
Guía de instalación del soporte..... 26-28
Instalación..... 29-36
Mando a Distancia..... 37
Operación..... 38-40
Solución de Problemas..... 41

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1) Lea estas instrucciones.
2) Conserve estas instrucciones.
3) Preste atención a todas las advertencias.
4) Siga todas las instrucciones.
5) No utilice este televisor cerca del agua.
6) Limpie sólo con un paño seco.
7) No bloquee las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones.
8) No lo instale cerca de ninguna fuente de calor tales como radiadores, registros de calor, cocinas ni otros televisores (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9) No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado. Si el enchufe que se proporciona no se ajusta a su tomacorriente, consulte con un electricista acerca del cambio del tomacorriente obsoleto.
10) Proteja el cable de alimentación evitando que se le camine por encima o que se lastime, principalmente en los enchufes, en los tomacorrientes y en los puntos donde emerge del televisor.
11) Sólo utilice accesorios adjuntos especificados por el fabricante.
12) Desconecte el televisor durante las tormentas eléctricas o cuando vaya a estar mucho tiempo sin utilizarse.
13) Remita todas las reparaciones a personal de servicio calificado. Es necesario darle servicio cuando el aparato ha sufrido daños de alguna forma, en el cable de alimentación o en el enchufe, se ha derramado líquido o han caído objetos en el interior del televisor, ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona con normalidad, o si se ha caído.
14) El enchufe eléctrico funciona como dispositivo de desconexión. El dispositivo de desconexión debe permanecer fácilmente operable.
15) La ventilación no debe bloquearse cubriendo los orificios de ventilación con elementos, tales como diarios, manteles, cortinas, etc.
16) No se deben colocar sobre el televisor fuentes de llama abierta, tales como velas encendidas.
17) Debe prestarse atención a los aspectos ambientales en relación con el desecho de baterías.
18) Utilice el televisor en climas moderados.
19) El televisor no se expondrá al goteo ni a las salpicaduras; sobre él no se colocarán objetos que contengan líquidos, tales como vasos.
20) Para evitar cualquier lesión causada por la caída del producto, asegúrese siempre de colocarlo completamente dentro de la superficie de la mesa en posición horizontal.



El símbolo indica que en esta unidad hay tensión peligrosa que constituye riesgo de descarga eléctrica.

El símbolo indica que hay instrucciones de operación y de mantenimiento importantes en el material de lectura que acompaña a esta unidad.

ADVERTENCIA
Para reducir el riesgo de incendio o de choques eléctricos, no exponga este televisor a la lluvia ni a la humedad.

ADVERTENCIA
Las baterías no deben exponerse a calor excesivo, tal como luz solar, fuego o algo semejante.

ADVERTENCIA
La presión acústica excesiva procedente de los audífonos puede causar pérdida auditiva.

El símbolo indica que este producto tiene aislamiento doble entre la tensión peligrosa de la red y las piezas a las que pueda acceder el usuario. Al realizar reparaciones, sólo utilice piezas de reemplazo idénticas.

Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos. A fin de prevenir un posible daño al medio ambiente o a la salud humana por el desecho no controlado de residuos, recíclelo en forma responsable para promover la reutilización sustentable de recursos materiales. Para devolver este aparato usado, tenga a bien usar los sistemas de devolución y de recolección.